Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 20/06/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/conservation-de-la-motilite-et-du-pouvoir-fecondant-du-sperme-de-truite-arc-en-ciel-maintenu-a-des-t0.

Conservation de la motilité et du pouvoir fécondant du sperme de truite arc-en-ciel maintenu à des températures voisines de 0°C

Le sperme de truite arc-en-ciel prélevé sur des mâles plus d'un mois après le début de la spermiation a été dilué par moitié dans le milieu de Cortland modifié ou dans un milieu physiologique enrichi en KCl (2g/l) additionné de 10 % de DMSO ou d'éthylène-glycol (E.G.). Le sperme ainsi dilué (1 volume sperme + 1 volume dilueur) a été placé à l'obscurité à — 4 ° C à l'état non congelé. Il conserve une motilité voisine de la motilité initiale pendant 10 jours dans le milieu de Cortland. Après 35 jours de conservation dans les mêmes conditions, la motilité n'est que légèrement diminuée. Le pouvoir fécondant testé après 9 jours de conservation dans le milieu de Cortland se maintient à son niveau initial avec le DMSO, mais diminue notablement (environ 50 %) avec E.G.

Auteurs du document : M. SANCHEZ-RODRIGUEZ, R. BILLARD
Obtenir le document : EDP Sciences
Thème (issu du Text Mining) : FAUNE, MILIEU NATUREL
Date : 2008-09-01
Format : text/xml
Source : https://doi.org/10.1051/kmae:1977009
Langue : Français
Télécharger les documents : https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1977009/pdf
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/conservation-de-la-motilite-et-du-pouvoir-fecondant-du-sperme-de-truite-arc-en-ciel-maintenu-a-des-t0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ